



## 缓冲液

### 【产品名称】

磷酸盐（PBS）缓冲液

TBS 缓冲液

### 【包装规格】

货号	规格 1	规格 2	规格 3	pH 值
PD-011	20×PBS, 500ml/瓶	20×PBS,1000ml/瓶	/	7.3
PD-012	2L（粉剂）	5L（粉剂）	10L（粉剂）	7.3
PD-013	20×TBS, 500ml/瓶	20×TBS,1000ml/瓶	/	7.6

### 【预期用途】

仅用于提供/维持反应环境。

### 【检验原理】

在实验过程中，使用缓冲液提供并维持反应环境。

### 【主要组分】

规格	主要组分
PBS	磷酸二氢钠、磷酸氢二钠、氯化钠等
TBS	Tris、氯化钠等

### 【储存条件及有效期】

2-30℃条件下保存，避免冷冻，有效期 24 个月。

生产日期及有效期见标签。

### 【使用方法】

配置：按照包装标识，将 20X 缓冲液稀释 20 倍至工作液，或将粉剂按包装标识溶解到相应的体积。

使用时，每袋粉剂打开后应尽快一次性配置。

### 【产品性能指标】

#### 1. 外观



澄清透明，包装应密封、完整，无破损，文字和标识清晰。

## 2. pH

PBS:  $7.3 \pm 0.1$

TBS:  $7.6 \pm 0.1$

### 【注意事项】

1. 实验人员必须经专业培训，使用前应仔细阅读本说明书。
2. 应将组织切片样本视为潜在的传染源，用本产品清洗组织切片过程以及产生的废液其处理均需符合《微生物和生物医学实验室生物安全通用准则》和《医疗废物管理条例》等相关法规要求。
3. 由于不同实验室所使用蒸馏水或纯化水pH值存在差异，故本品稀释成工作液后应测其pH值，若超出PH范围，请自行使用盐酸或氢氧化钠溶液将pH值调节至相应范围。
4. 此试剂为浓缩液，在储存过程中可能有晶体析出，属正常现象，适当加热溶解后使用。
5. 本产品不含防腐剂，故开封后保存期限不应超过1个月，稀释成工作液后，常温保存不应超过7天。

### 【说明书核准日期及修改日期】

核准日期:

修改日期: